

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12

Каталог товаров

Запчасти

Услуги

ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0

Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный

Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Температурный датчик

переулок д. 3 Б

Датчик температуры NTC погружной Viessmann 7819967



6 700 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул:	7819967
Бренд:	Viessmann
Модель:	Подходит для: настенных газовых котлов Viessmann Vitopend 100-W WH0A, WH1B, WH1D (мощностью 24 и 30 кВт), Vitopend 100 WHKB, а также конденсационных серий Vitodens 100-W WB1A, WB1B, Vitodens 200 WB2B.
Тип оборудования:	Запчасти для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Германия

Погружной датчик температуры NTC Viessmann 7819967 (короткий) — это оригинальный сертифицированный электронный компонент автоматики настенных отопительных котлов. Универсальный полупроводниковый сенсор может устанавливаться заводом-изготовителем как в контур радиаторного отопления (подающая линия), так и в контур приготовления горячей бытовой воды (ГВС) в зависимости от конкретного поколения и взрывотехники оборудования. Принцип работы прибора базируется на NTC-характеристике (Negative Temperature Coefficient): при изменении температуры измеряемой водной среды внутреннее электрическое сопротивление встроенного термистора меняется строго обратно пропорционально. Номинальное сопротивление датчика составляет 10 кОм при температуре 25 °С и снижается примерно до 1,8 кОм при прогреве контура до 70 °С. Аналоговый сигнал непрерывно

передается на микропроцессор основной платы управления, что позволяет автоматике своевременно модулировать пламя горелки и четко удерживать заданные температурные параметры.

Причины неисправности и важность своевременной замены

Полупроводниковый термистор находится в зоне постоянного контакта с теплоносителем под давлением. К основным причинам его выхода из строя относятся: постепенное обрастание металлической гильзы плотным слоем накипи и шлама (что нарушает теплопроводность и приводит к ложным показаниям), деградация кристалла от времени, а также разгерметизация корпуса. Главные симптомы неисправности — котел начинает «тактовать» (часто включаться и выключаться), вода из крана идет переменной температуры, либо радиаторы перегреваются. При полном обрыве цепи или коротком замыкании датчика плата автоматики уходит в аварийную блокировку и выводит коды ошибок на дисплей (например, коды сбоя F2, F4 или мигание светодиодов). Использование неоригинальных или некорректно откалиброванных аналогов приведет к постоянным ошибкам считывания температурной кривой. Установка нового оригинального короткого погружного датчика Bitron 7819967 полностью восстанавливает заводские параметры контроля системы.

Преимущества покупки в магазине «Теплый Мир»:

- **100% Оригинал:** Мы поставляем исключительно оригинальные заводские компоненты Viessmann в брендовой упаковке со всеми защитными маркировками.
- **Гарантия совместимости:** Наши технические специалисты бесплатно проверят применимость погружного датчика по взрыв-схеме конкретно вашей модификации котла по его серийному номеру.
- **Собственный склад в Казани:** Запчасть находится в наличии в Казани — забирайте заказ самовывозом сегодня или оформляйте быструю доставку транспортными компаниями по всей России.

Компания «Теплый Мир» — авторизованный сервисный центр и надежный поставщик комплектующих для отопительного оборудования.

Наши преимущества:

- **Авторизованный сервис:** Официальный партнер брендов **Vaillant, Baxi, Protherm, Viessmann**, а также Navien, Buderus, Bosch, Kentatsu, THERMEX, Vanward и DemirDokum.
- **100% в наличии:** Все востребованные запчасти для котлов всегда на собственном складе — отгрузка в день заказа без долгого ожидания.
- **Официальная гарантия:** Предоставляем железную гарантию от 6 месяцев на весь ассортимент деталей.
- **Экспертный подбор:** Точный поиск комплектующих по регламентам заводов-производителей.
- **Быстрая доставка:** Оперативно отправляем заказы по всей России через СДЭК, ПЭК, Деловые Линии и Яндекс Доставку.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке?

Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

О компании
Котельное оборудование

Доставка
Гарантии

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

- Оборудование ACV
- Комплектующие
- Ремонт
- Монтаж
- Сервис
- Статьи
- Запчасти
- Услуги
- Задать вопрос